

SEQUENCE LISTING

<110> Nachman, Ronald J  
Garside, Christopher S  
Tobe, Stephen S

<120> Mimetic Insect Allatostatin Analogs for Insect Control

<130> P.C. 0047.99-Ronald J. Nachman et al.

<140> 09/191,906

<141> 1998-11-13

<160> 14

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 13

<212> PRT

<213> Diploptera punctata

<400> 1

Ala Tyr Ser Tyr Val Ser Glu Tyr Lys Arg Leu Pro Val  
1 5 10

<210> 2

<211> 4

<212> PRT

<213> Diploptera punctata

<400> 2

Asp Gly Arg Met  
1

<210> 3

<211> 8

<212> PRT

<213> Diploptera punctata

<400> 3

Ala Pro Ser Gly Ala Gln Arg Leu  
1 5

<210> 4

<211> 4  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<400> 4  
Gly Gly Ser Leu  
1

<210> 5  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<400> 5  
Gly Asp Gly Arg Leu  
1 5

<210> 6  
<211> 11  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<400> 6  
Pro Val Asn Ser Gly Arg Ser Ser Gly Ser Arg  
1 5 10

<210> 7  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<400> 7  
Tyr Pro Gln Glu His Arg  
1 5

<210> 8  
<211> 14  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<220>  
<221> VARIANT  
<222> (14)  
<223> May be Tyr or Phe

<400> 8

Ala Tyr Ser Tyr Val Ser Glu Tyr Lys Arg Leu Pro Val Xaa

1

5

10

<210> 9

<211> 5

<212> PRT

<213> *Diploptera punctata*

<220>

<221> VARIANT

<222> (5)

<223> May be Tyr or Phe

<400> 9

Asp Gly Arg Met Xaa

1

5

<210> 10

<211> 9

<212> PRT

<213> *Diploptera punctata*

<220>

<221> VARIANT

<222> (9)

<223> May be Tyr or Phe

<400> 10

Ala Pro Ser Gly Ala Gln Arg Leu Xaa

1

5

<210> 11

<211> 5

<212> PRT

<213> *Diploptera punctata*

<220>

<221> VARIANT

<222> (5)

<223> May be Tyr or Phe

<400> 11

Gly Gly Ser Leu Xaa

1

5

<210> 12  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<220>  
<221> VARIANT  
<222> (6)  
<223> May be Tyr or Phe

<400> 12  
Gly Asp Gly Arg Leu Xaa  
1 5

<210> 13  
<211> 12  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<220>  
<221> VARIANT  
<222> (12)  
<223> May be Tyr or Phe

<400> 13  
Pro Val Asn Ser Gly Arg Ser Ser Gly Ser Arg Xaa  
1 5 10

<210> 14  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> Diploptera punctata

<220>  
<221> VARIANT  
<222> (7)  
<223> May be Tyr or Phe

<400> 14  
Tyr Pro Gln Glu His Arg Xaa  
1 5